



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА НАУКОВА УСТАНОВА
«УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ
ЕКСПЕРТИЗИ ТА ІНФОРМАЦІЇ»

№6, 2025

НАУКА ТЕХНОЛОГІЇ ІННОВАЦІЇ

ДАЙДЖЕСТ НОВИН
ВІД УкрІНТЕІ

УДК 001+001.895

Ідентифікатор медіа R40-05191

ISSN 3041-1769 (online)

Редакційна рада: Т.В. Писаренко, Т.К. Кваша

Наука, технології, інновації. Дайджест новин від УкрІНТЕІ : електронний інформаційний дайджест // МОН України; ДНУ УкрІНТЕІ. – Київ : УкрІНТЕІ, 2025. – Вип. 6. – 51 с.

Дайджест новин від УкрІНТЕІ — незамінний ресурс для всіх, хто бажає залишатися в курсі останніх досягнень у сфері інновацій та технологічних рішень. Ексклюзивні новини та аналітика. Інсайти змін у законодавстві. Анонси важливих форумів, конференцій, семінарів. Історії успіху нових стартапів і стратегій зеленої економіки.

Періодичність: щомісячно.

Рік заснування: 2017 р.

Передплата на видання здійснюється через УкрІНТЕІ.

IBAN: UA518201720313201001201097044 в УДКСУ у м. Києві,
код ЄДРПОУ 40814998, ІПН 408149926502, код платежу 25010100

З питань придбання:

тел: (044) 521-00-39, e-mail: uintei.info@gmail.com

Засновник: Державна наукова установа «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації»

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів видавничої продукції Серія ДК № 5332 від 12.04.2017 р.

Адреса редакції: 03150, м. Київ, вул. Антоновича, 180

©УкрІНТЕІ

1. ПОЛІТИКА ТА ЗВІТИ У СФЕРІ НАУКИ, ТЕХНОЛОГІЙ, ІННОВАЦІЙ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ	
ЄВРОПЕЙСЬКІ ЛІДЕРИ СТУРБОВАНІ ТИМ, ЩО ВОНИ ЗАНАДТО ЗАЛЕЖАТЬ ВІД АМЕРИКАНСЬКИХ ТЕХНОЛОГІЙ	5
ВЕЛИКА БРИТАНІЯ: СТРАТЕГІЧНІ ІНВЕСТИЦІЇ ТА МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ	5
ІННОВАЦІЇ, ЯКІ ЗМІНЮЮТЬ КРАЇНУ: У КИЄВІ ВІДБУВСЯ ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ІННОВАЦІЙ – 2025	6
УКРАЇНА ПЕРША В ЄВРОПІ ПРИЙНЯЛА НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ ЩОДО ЕКОІНДУСТРІАЛЬНИХ ПАРКІВ	7
МІНЦИФРИ: ФОНД РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙ ЗАЗНАЄ ТРАНСФОРМАЦІЇ	8
УКРАЇНА ЗНАЙШЛА ПАРТНЕРА ДЛЯ ВІЙСЬКОВОЇ СПІВПРАЦІ У КОСМІЧНІЙ СФЕРІ: ЦЕ КРАЇНА-ЧЛЕН НАТО	8
ЯК КОМПАНИЯМ І СТАРТАПАМ РОЗРОБЛЯТИ ПРОДУКТИ ІЗ ШІ – ПОЯСНЮЄМО В РЕКОМЕНДАЦІЯХ ВІД МІНЦИФРИ	9
МІНСТРАТЕГПРОМ: ПІДПИСАНО МЕМОРАНДУМ ПРО ЗАПУСК ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ ДЛЯ ЛІДЕРІВ ОБОРОННОГО СЕКТОРУ	10
ПРЕЗИДЕНТ ПІДПИСАВ ЗАКОН, ЯКИЙ НАБЛИЖАЄ УКРАЇНУ ДО ЄДИНОГО РОУМІНГУ З ЄС, - МІНЦИФРИ	11
КЛЮЧОВІ ПРОБЛЕМИ УКРАЇНСЬКОЇ ІТ-ІНДУСТРІЇ У 2025 РОЦІ	11
У РЕЙТИНГУ ТОП-25 УКРАЇНСЬКИХ ІТ КОМПАНІЙ - НАЗВИ, ЩО БІЛЬШ ВІДОМІ НА ЗАХОДІ, НІЖ ВДОМА	12
2. НОВИНИ ЗІ СВІТУ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ІННОВАЦІЙ	
NASA РОЗКРИЛА НОВИЙ МЕТОД ПОШУКУ ЖИТТЯ НА ІНШИХ ПЛАНЕТАХ: ШАНС ЗНАЙТИ ІНОПЛАНЕТЯН СТАВ РЕАЛЬНІШИМ	13
LONDON TECH WEEK 2025: ВЕЛИКА БРИТАНІЯ — МАГНІТ ДЛЯ СВІТОВИХ ТАЛАНТІВ	13
IBM QUANTUM STARLING – КВАНТОВИЙ ПРОРИВ	14
SAS INNOVATE 2025 – AI ТА ЦИФРОВІ ДВІЙНИКИ	15
COMPUTEX 2025 — НОВИНКИ РС-ІНДУСТРІЇ	16
NEURALINK ГОТУЄ ВИПРОБУВАННЯ ЧИПА BLINDSIGHT ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ ЗОРУ У ЛЮДЕЙ	16
У ФІНЛЯНДІЇ ЗАПУСТИЛИ ПІЩАНУ БАТАРЕЮ НА 1000 МВТ*ГОД	17
У США РОЗРОБИЛИ БУДІВЕЛЬНИЙ УТЕПЛЮВАЧ ІЗ ПШЕНИЧНОЇ СОЛОМИ	17
ВЧЕНІ ЗІ США СТВОРИЛИ НЕЗВИЧАЙНУ ГУМУ	18
APPLE WATCH З ВИМІРЮВАННЯМ ГЛЮКОЗИ МОЖУТЬ З'ЯВИТИСЯ ВЖЕ У 2027 РОЦІ	18
НАУКОВЦІ ПРОГНОЗУЮТЬ, ЩО ШІ ПЕРЕВЕРШИТЬ ЛЮДСЬКИЙ ВЖЕ ЗА 10 РОКІВ	19
ГРУПА ІНЖЕНЕРІВ ЗІ США СТВОРИЛИ НАНОМАТЕРІАЛ, ЩО ЗБИРАЄ ВОДУ З ПОВІТРЯ БЕЗ ЕНЕРГІЇ	19
BYD ВПРОВАДЖУЄ ТЕХНОЛОГІЮ 5-ХВИЛИННОЇ ЗАРЯДКИ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ У ЄВРОПІ	20
VOLVO ПРЕДСТАВИЛА НОВИЙ РОЗУМНИЙ ПАСОК БЕЗПЕКИ	20
ВИРОБНИК БАРБІ ОБ'ЄДНУЄТЬСЯ З OPNAI ДЛЯ СТВОРЕННЯ ІГРАШОК НА БАЗІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ	21
З ДРУГИМ ДНЕМ НАРОДЖЕННЯ ЄДИНОЇ ПАТЕНТНОЇ СИСТЕМИ!	21

ІННОВАЦІЇ "МЕТІНВЕСТУ": ШІ ЗАХИЩАЄ РОБІТНИКІВ ТА ОПТИМІЗУЄ ВИРОБНИЦТВО	22
УКРАЇНА РАЗОМ ІЗ ПАРТНЕРАМИ СТВОРЮЄ ФОНД ДЛЯ ЗАЛУЧЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙ У СТРАТЕГІЧНІ СЕКТОРИ ЕКОНОМІКИ	22
КИТАЙ СТВОРИВ ДРОНІВ РОЗМІРОМ З КОМАРА ДЛЯ ВІЙСЬКОВИХ ОПЕРАЦІЙ	23
АРМІЯ США ДЕМОНСТРУЄ НОВИЙ ПРОРИВ В СИСТЕМАХ ППО З 50 КВТ ЛАЗЕРОМ	24
КИТАЙСЬКА ОБОРОННА КОМПАНІЯ РОЗРОБИЛА НЕЙТРОННУ ГАРМАТУ НА ОСНОВІ ЯДЕРНОГО СИНТЕЗУ	24
ТАЙВАНСЬКІ РОЗРОБНИКИ ПРЕДСТАВИЛИ НОВІТНІЙ БОЙОВИЙ ПІДВОДНИЙ ЧОВЕН КЛАСУ HAI KUN	25
УКРАЇНА ПРИЄДНАЛАСЯ ДО РОЗРОБКИ НАДНОВОГО ВИНИЩУВАЧА: ЩО ВІДОМО ПРО ТЕХНІЧНУ ПРОГРАМУ	26
В УКРАЇНІ СТВОРИЛИ АЛЬТЕРНАТИВУ STARLINK	26

3. УСПІШНІ ПРОЄКТИ СТАРТАПІВ

СТАРТАП З МЮНХЕНА ЗАЛУЧИВ €130 МЛН ДЛЯ ТЕРМОЯДЕРНОЇ ЕНЕРГІЇ	26
ЗАСНОВНИК SPOTIFY ВКЛАВ 600 МЛН ЄВРО У НІМЕЦЬКИЙ СТАРТАП, ЯКИЙ ПОСТАЧАЄ ДРОНИ УКРАЇНІ	27
ШІ НАВЧИВСЯ РОЗПІЗНАВАТИ РАК ГОРТАНІ ЗА ГОЛОСОМ	27
ВІДОМИЙ СТАРТАП «ПРАЦЕВЛАШТУВАВ» ШІ-КОПІЮ СВОГО ШЕФА У КОЛ-ЦЕНТР	28
НОВИЙ СТАРТАП СТВЕРДЖУЄ, ЩО ВІНАЙШОВ ДЕРЕВИНУ, ЯКА МІЦНІША Й ЛЕГША ЗА СТАЛЬ	28
МЕТА Й ВІЙСЬКОВИЙ СТАРТАП ANDURIL СТВОРЯТЬ VR-ПРИСТРОЇ ДЛЯ АРМІЇ США	29
DEUS ROBOTICS – УКРАЇНСЬКИЙ ЛІДЕР У СФЕРІ ЛОГІСТИЧНОЇ РОБОТОТЕХНІКИ ВИХОДИТЬ НА МІЖНАРОДНИЙ РИНОК ІЗ \$3 МЛН ІНВЕСТИЦІЙ	30
EIGHT SLEEP: ЯК СТАРТАП ПЕРЕТВОРИВ ЛІЖКО НА ІННОВАЦІЙНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЗДОРОВ'Я	30
GENOMATICA: РЕВОЛЮЦІЯ У ВИРОБНИЦТВІ МАТЕРІАЛІВ ЗА ДОПОМОГОЮ БІОТЕХНОЛОГІЙ	31
УКРАЇНСЬКІ СТАРТАПИ ПРЕЗЕНТУВАЛИ ВЛАСНІ ПРОЄКТИ НА VIVATECH 2025	31
УКРАЇНСЬКИЙ СТАРТАП ЗАПУСКАЄ ВЛАСНУ SAAS-ПЛАТФОРМУ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ БІЗНЕС-КОМУНІКАЦІЙ	32
ЯК РОЗВИВАЄТЬСЯ УКРАЇНСЬКА СТАРТАП-ЕКОСИСТЕМА: ЗВІТ GSER 2025	32

4.ІНВЕСТИЦІЇ В ІННОВАЦІЙНІ ПРОЄКТИ

ФРАНЦІЯ ВКЛАДАЄ 700 МЛН ЄВРО В СУПУТНИКОВУ АЛЬТЕРНАТИВУ STARLINK	33
ЄВРОПА ВИДІЛИЛА €200 МЛРД НА СТВОРЕННЯ ЕТИЧНОГО ШІ	33
GOOGLE ПІДТРИМАВ ЩЕ 35 УКРАЇНСЬКИХ СТАРТАПІВ: ОТРИМАЮТЬ ГРАНТИ НА \$10 МЛН	34

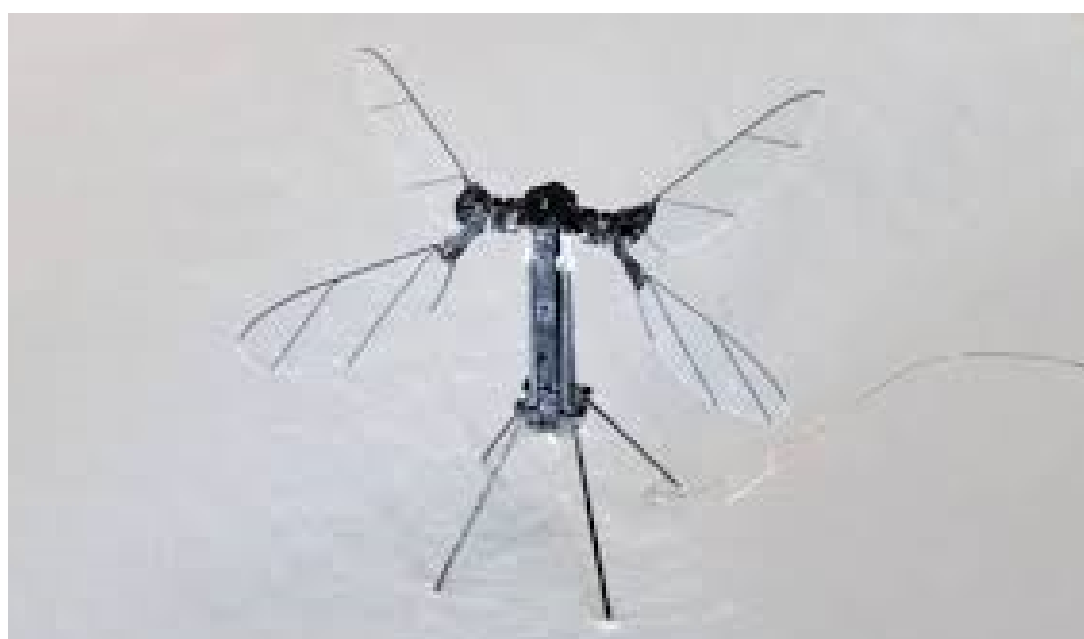
5.РОЗВИТОК ІННОВАЦІЙНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

BRAVE1 ЗАПУСКАЄ НОВУ ІНІЦІАТИВУ ДЛЯ СТАЛИХ ВИРОБНИКІВ У СФЕРІ ОБОРОННИХ ТЕХНОЛОГІЙ	36
MICROSOFT ТА ШВЕЙЦАРСЬКІ ІННОВАЦІЙНІ ПАРКИ ОБ'ЄДНАЛИ ЗУСИЛЛЯ ЗАДЛЯ РОЗВИТКУ СТАРТАПІВ У СФЕРІ ШІ	36

GRAMMARLY ОТРИМАЛА \$1 МІЛЬЯРД ДЛЯ ТРАНСФОРМАЦІЇ У ПЛАТФОРМУ ПРОДУКТИВНОСТІ НА БАЗІ ШІ	37
СПІВПРАЦЯ З ПАРТНЕРАМИ IP5	38
ІНФОРМАЦІЙНА ПАНЕЛЬ ЯКОСТІ: ЩОКВАРТАЛЬНЕ ОНОВЛЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ АУДИТУ ЯКОСТІ ТА ЩОРІЧНЕ ОНОВЛЕННЯ РІШЕНЬ РАДИ З АПЕЛЯЦІЙНИХ ПИТАНЬ	39
НОВИЙ МОБІЛЬНИЙ ЗАСТОСУНОК ОБ'ЄДНУЄ СТАРТАПИ, ІНВЕСТИТОРІВ ТА ДОСЛІДНИЦЬКІ УНІВЕРСИТЕТИ	39
РЕКОРДНА УЧАСТЬ НА САМІТІ З ПИТАНЬ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ 2025 РОКУ	40
У ДЕРЖАВНОМУ АГРАРНОМУ РЕЄСТРІ З'ЯВИЛИСЯ НОВІ ФУНКЦІЇ: ЩО ЗМІНИТЬСЯ ДЛЯ ФЕРМЕРІВ	41
МІНЦИФРИ: БЕЗОПЛАТНИЙ АУДИТ І КОНСУЛЬТАЦІЇ ДЛЯ ІННОВАЦІЙНИХ СТАРТАПІВ – ЗАПУСКАЄМО SANDBOX ДЛЯ ТЕСТУВАННЯ ШІ ТА БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГІЙ	41
УКРАЇНЦЯМ ВАРТО НАВЧАТИСЯ ПРАЦЮВАТИ З ШІ: ФЕДОРОВ РОЗПОВІВ ПРО ЗМІНИ НА РИНКУ ПРАЦІ	42
ДЛЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ВЕТЕРАНІВ ЗАПУЩЕНО ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМУ	43
ЗАПРАЦЮВАЛА ПЛАТФОРМА ДЛЯ РЕЄСТРАЦІЇ НА УКРАЇНОЗНАВЧИЙ КОМПОНЕНТ	43

6. НОВИНИ МІЖНАРОДНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ НАУКИ, ТЕХНОЛОГІЙ, ІННОВАЦІЙ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ	
МІНСОЦПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬЧА ПРОГРАМА ООН ПОСИЛЮЮТЬ СПІВПРАЦЮ У СФЕРІ ЦИФРОВІЗАЦІЇ СОЦПІДТРИМКИ	46
НАТО ТА УКРАЇНА ТЕСТУЮТЬ ЗАСОБИ ПРОТИ КАБІВ. ПЛАНУЮТЬ РОЗГОРНУТИ ДО КІНЦЯ 2025-ГО	46
ПІДПИСАНО МЕМОРАНДУМ ПРО СПІВРОБІТНИЦТВО ЩОДО ФОРМУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНОГО ДОСЛІДНИЦЬКОГО КОНСОРЦІУМУ БЛАКИТНОЇ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНСЬКОГО ПРИЧОРНОМОР'Я – UKRMARI	30

7. АНОНСИ: МІЖНАРОДНІ КОНКУРСИ, КОНТРАКТИ, КОНФЕРЕНЦІЇ	
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ОГОЛОСИЛО ДРУГИЙ КОНКУРС НА ВИКОНАННЯ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ (ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ) РОЗРОБОК У 2026 РОЦІ ЗА НОВИМ МЕХАНІЗМОМ ДЕРЖАВНОГО ЗАМОВЛЕННЯ	46
ВІДКРИТО НОВІ КОНКУРСИ ПРОГРАМИ НАТО «НАУКА ЗАРАДИ МИРУ ТА БЕЗПЕКИ»	46
ТРИВАЄ КОНКУРС НА ЗДОБУТТЯ МІЖНАРОДНОЇ ПРЕМІЇ L'ORÉAL-UNESCO 2026 ДЛЯ ЖІНОК-НАУКОВИЦЬ	47
РОЗПОЧАТО РЕЄСТРАЦІЮ УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ, ІННОВАТОРІВ ТА ДОСЛІДНИКІВ ДЛЯ УЧАСТІ В ОНЛАЙН ТАБОРІ З НАПИСАННЯ ПРОЄКТНИХ ЗАЯВОК НА КОНКУРСИ ПРОГРАМИ «ГОРИЗОНТ ЄВРОПА»	48
МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ «БІБЛІОТЕКА. НАУКА. КОМУНІКАЦІЯ. ПРІОРИТЕТИ СЬОГОДЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ»	48
ПРОДОВЖЕНО ТЕРМІН ПОДАННЯ ЗАЯВОК ДО СКЛАДУ РАДИ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ПРИ МОН	49
ПРИЙОМ ЗАЯВОК НА СТИПЕНДІЮ RHODES SCHOLARSHIP 2026	50



КИТАЙ СТВОРИВ ДРОНІВ РОЗМІРОМ З КОМАРА ДЛЯ ВІЙСЬКОВИХ ОПЕРАЦІЙ

<https://terazus.com/uk/5016-kitaj-stvoriv-droniv-rozmirom-z-komara-dlja-vijskovix-operatsij>

Китайський Національний університет оборонних технологій представив революційний безпілотник розміром з комаху, здатний виконувати секретні військові місії.

Мініатюрний дрон із крилами, що махають як у справжньої комахи, може змінити підходи до розвідки та спеціальних операцій.

Унікальність розробки полягає в інтеграції складних систем живлення, електроніки керування та сенсорів у надкомпактному корпусі. Студент університету Лян Хексян продемонстрував дрон, тримаючи його між пальцями.

«Ось у моїй руці робот комариного типу. Мініатюрні біонічні роботи особливо підходять для розвідки та спеціальних місій на полі бою», – пояснив він під час показу для державного телебачення.

Дрон оснащений двома крилами листоподібної форми та трьома волосоподібними «ногами» для посадки. Такі характеристики дозволяють йому залишатися непомітним під час операцій у міських умовах, пошуково-рятувальних місіях або електронному спостереженні.

Китайська розробка стала частиною світової тенденції створення надмалих безпілотників. США та Норвегія також інвестують у подібні технології. Норвезький «Black Hornet 4» від Teledyne FLIR Defence отримав нагороду Міністерства оборони США у 2025 р. за покращену витривалість та дальність польоту.

Гарвардський університет раніше представив RoboBee – мікродрон, що може літати, приземлятися та переходити з води в повітря. Американські ВПС підтвердили розробку власних мініатюрних дронів у 2021 р., проте деталі залишаються засекреченими.

Експерти прогнозують застосування таких технологій не лише у військовій сфері. Медицина може використовувати мікророботів для хірургії та доставки ліків, а екологи – для моніторингу забруднення та реагування на катастрофи. Поява дронів-комарів демонструє стрімкий розвиток китайських технологій нового покоління та посилює глобальну конкуренцію у сфері мікророботехніки.



ШІ НАВЧИВСЯ РОЗПІЗНАВАТИ РАК ГОРТАНІ ЗА ГОЛОСОМ

https://medinfo.zp.ua/ua/novosti_mediciny_zaporozhya/is-kusstvennyj-intellekt-nauchilsja-raspoznavat-rak-gortani-po-golosu/

Американський отоларинголог та дослідник з Університету Еморі, доктор Ентоні Лоу, розробив інноваційний додаток, який може виявляти рак гортані, аналізуючи людський голос.

«Майже у всіх, хто має рак гортані, змінюється голос, – каже Лоу. – Навчені ларингологи дуже легко можуть виявити пухлину за звучанням мови».

Але звичайні сімейні лікарі часто не розпізнають тривожні зміни, оскільки вони не мають достатнього рівня підготовки, щоб по звукам голосу відокремити пацієнта з раком від тих, хто має банальну застуду.

Лоу та його команда витратили роки на створення мобільного додатку та збір спеціальної бази даних, до якої увійшли понад 15 000 голосів людей різної статі, регіонального походження з акцентом та без нього.

Нова технологія збирає демографічні дані пацієнта і просить повторити 10 голосових фраз.

Штучний інтелект аналізує отриману інформацію та допомагає відрізнити серйозну патологію від більш простих змін. Весь процес триває 4–5 хвилин та не потребує спеціального медобладнання – тільки смартфон. При цьому точність обстеження сягає 93%.

Незабаром додаток буде випробувано в рандомізованому дослідженні в кількох клініках. Вчені перевірять, наскільки ефективно зможе програма виявляти рак на ранніх стадіях, коли пухлини ще мають невеликі розміри.

Це ще один приклад того, як штучний інтелект може стати помічником у збереженні людських життів. Якщо дослідження покаже ефективність, технологію спробують адаптувати і для виявлення інших захворювань за допомогою голосу.